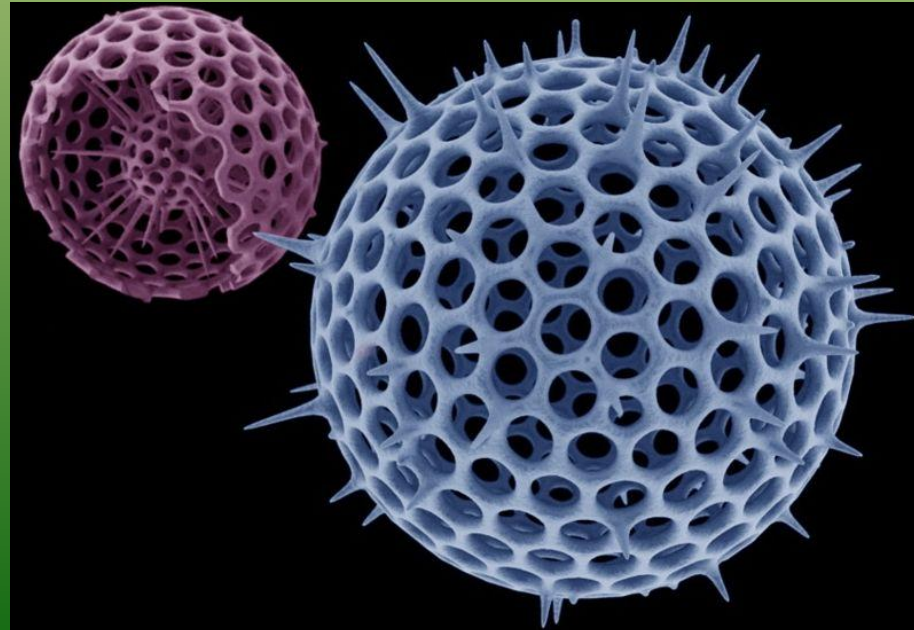


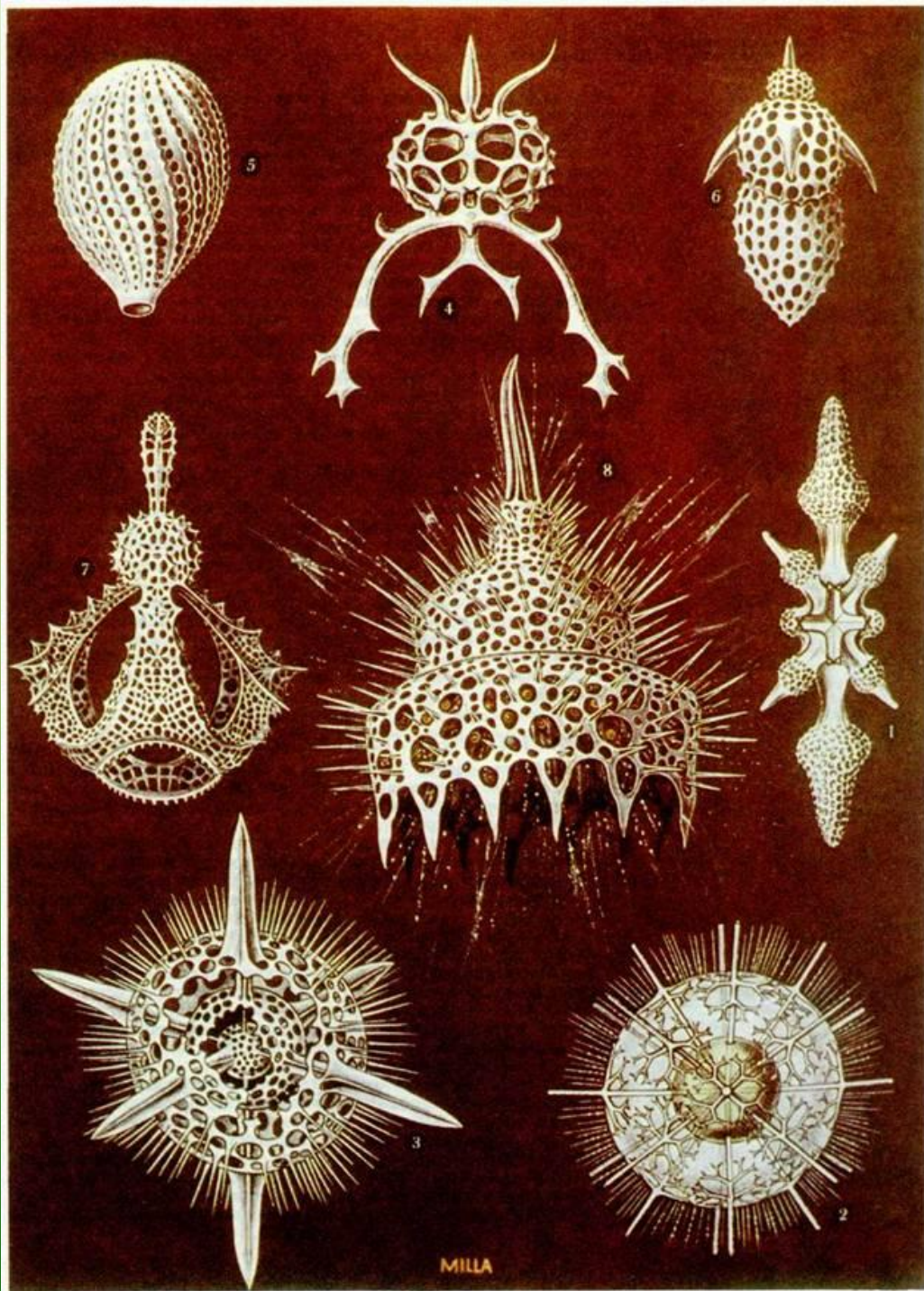
СКЕЛЕТ – ОПОРА ОРГАНИЗМА

Биология 6 класс

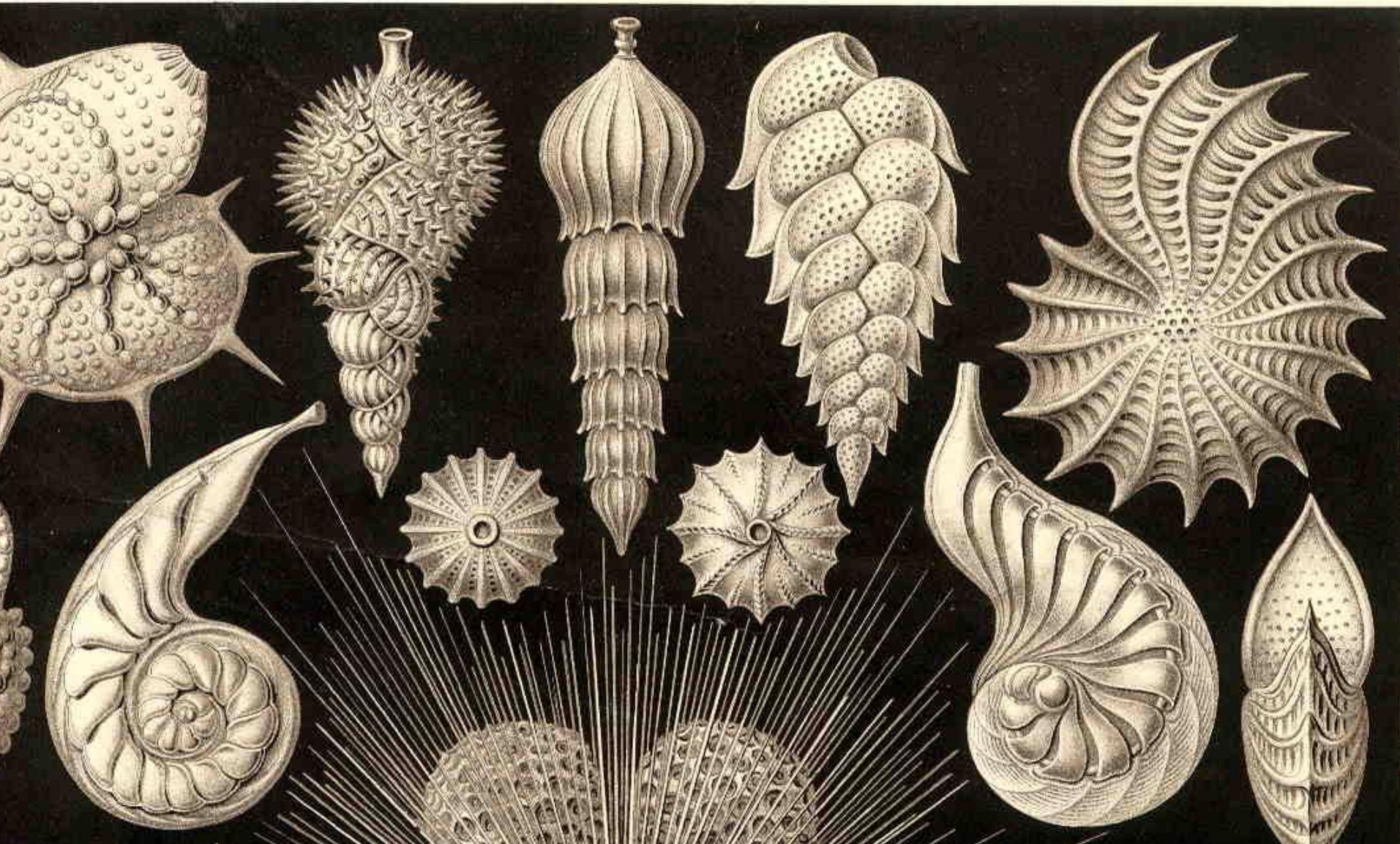
Что обозначает слово скелет? У всех ли животных он одинаков?

- (от греч. Skeletos - высохший), совокупность твёрдых тканей в живом организме, служащих опорой тела или отд. его частей и защищающих его от механич. повреждений).
- У одноклеточных простейших, скелет состоит из кремниевых иголок.





- У некоторых простейших скелеты, напоминают раковины улиток.



Каковы же функции скелета?

- ▣ 1. Обеспечивает форму тела.
- ▣ 2. Служит каркасом, устойчивым к сжатию.
- ▣ 3. К нему крепятся внутренние органы.
- ▣ 4. Защищает организм от повреждений (череп – мозг, грудная клетка легкие и сердце).
- ▣ 5. Крепятся мышцы, при их сокращении происходит движение..

Выделяют два типа скелета:

- Наружный скелет Внутренний скелет



состоит из трех отделов:

скелета головы,
скелета туловища,

Некоторые протисты
(фораминиферы)

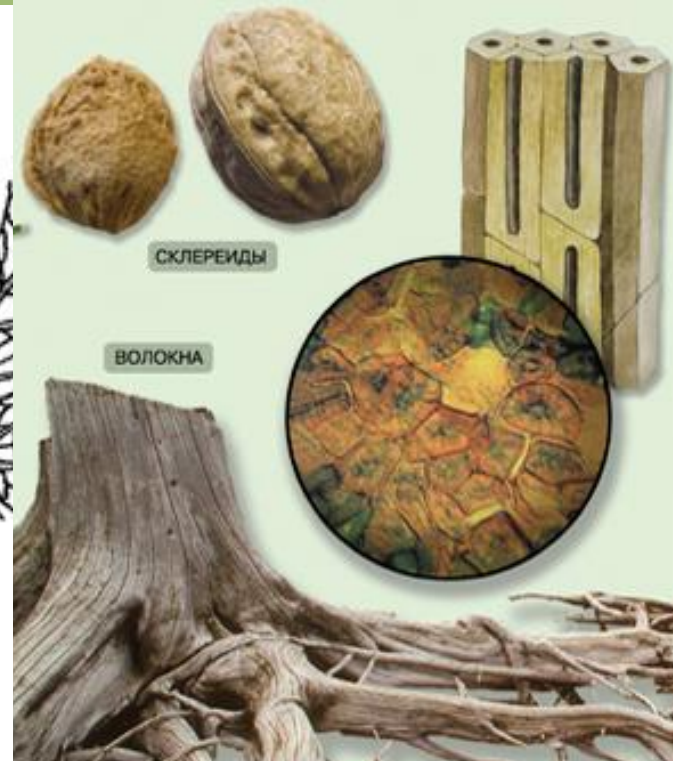
Моллюски
(улитки, прудовики, устрицы)

Членистоногие
(раки, крабы, насекомые)



Есть ли скелет у растений?

- У растений основной опорой служит механическая ткань. В сочетании с другими тканями она формирует как бы скелет растения.





 Увеличить

Ответим на вопросы.

1. Почему большинство моллюсков ведет неподвижный образ жизни?
2. Почему большинство насекомых хорошо летает?
3. Хитиновый покров у раков очень прочный, как же тогда раки растут?



ОТВЕТИМ НА ВОПРОСЫ

1. Охарактеризуйте скелет организма (тип скелета, функции скелета.)





[Увеличить](#)

Ответим на вопросы.

1. Охарактеризуйте скелет организма (тип скелета, функции скелета.)





 [Увеличить](#)

Ответим на вопросы.

1. Охарактеризуйте скелет организма (тип скелета, функции скелета.)



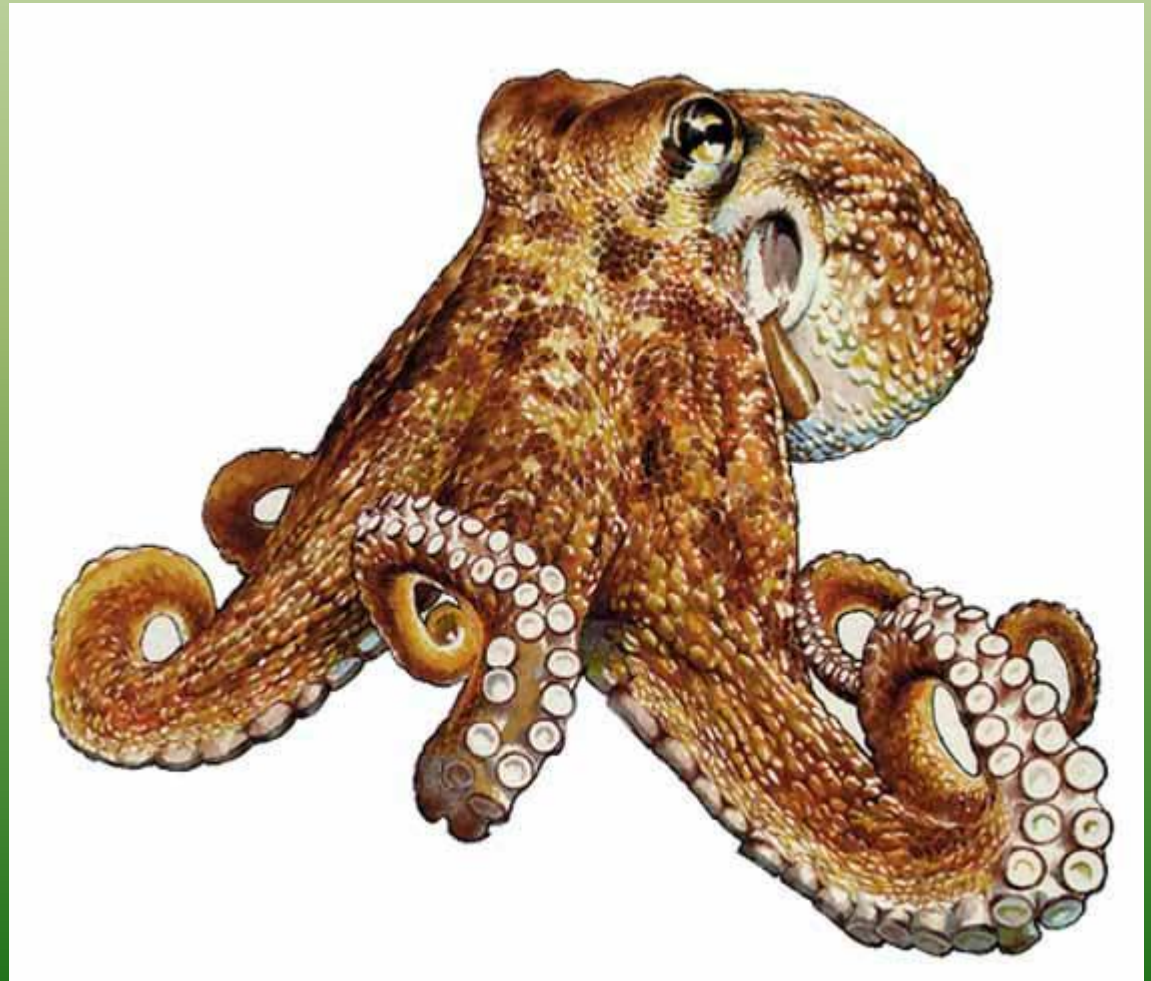


ОТВЕТИМ НА ВОПРОСЫ.

1. Охарактеризуйте скелет организма (тип скелета, функции скелета.)



Ответим на вопросы.



1.
Охарактеризуй
те скелет
организма (тип
скелета,
функции
скелета.)



Ответим на вопросы

Охарактеризуйте скелет организма (тип скелета, функции скелета.)



Ответим на вопросы.

Охарактеризуйте скелет
организма (тип скелета,
функции скелета.)



Пока!
Д/З стр. 92 – 97.



Литература

[Сонин. Н.И., Биология. Живой организм. 6 кл. – М; Дрофа. 2011 г.](#)

Интернет ресурсы:

http://chemistry-chemists.com/N3_2012/U3/img/Sr1.html

<http://900igr.net/kartinki/biologija/Mezozojskaja-era/060-Mezozojskaja-era.html>

<http://bio.1september.ru/2000/08/8.htm>

<http://sazhaemsad.ru/sozdanie-miksbordera-v-sadu.html>

http://biolicey2vrn.ucoz.ru/Klet_str-6/2-4_Tkani.jpg

http://www.drofa.ru/files/presentations/visual/Contents/Biologiya/03_Botan/Pictures/28042.112_Mehanish.Tkan.jpg

http://www.klsch8.narod.ru/arhiv_2012-2013/znaete_logo.jpg

http://madagaskar-sochi.com/assets/images/3/zmeya_korolevskaya.jpg

http://www.kotsobaka.ru/upload/sobitie/Jaguar_053.jpg

http://affect.moy.su/news/prikladnaja_malakologija/2010-04-13-34

<http://www.fermer.ru/files/vinogradnie6.jpg>

<http://aquashrimps.ru/images/bezzubka.jpg>

<http://aqua-room.com/wp-content/uploads/2011/07/prudovik.jpg>
<http://egov.yen.gr/fishery/03-forbid/02-permitsize/xtapodi.jpg>
<http://www.fotoregion.ru/data/media/2/PB260002.JPG>
http://srub-srub.ru/uploads/posts/2011-03/1300121801_srub-sagenci-68.jpg
<http://693437.ucoz.ru/ pu/0/58796035.jpg>
http://www.gazetairkutsk.ru/wp-content/uploads/2011/06/derev_listvennica.jpg
<http://www.stihi.ru/pics/2011/03/30/640.jpg>
http://static.newworldencyclopedia.org/thumb/e/ee/Bird_Skeleton.jpg/180px-Bird_Skeleton.jpg
http://yunus.hacettepe.edu.tr/~b0344601/Destek%20ve%20hareket%20Foto/Kemik%20&%20%DDskelet/25Iskelet%2520%28Koopek%29_jpg.jpg
<http://enc-dic.com/biology/Skelet-5303/>
<http://www.mikrohamburg.de/Zeichnungen/Foram1.jpg>
http://forum.hayastan.com/uploads/monthly_01_2012/post-104623-1326041622.gif